Manual de instrucciones

MxOnda

IRRIGADOR DENTAL

Modelo: MX-HD2370

CE

ANTES DE SU USO LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL

ATENCIÓN

ESTE APARATO FUNCIONA CON UNA TENSIÓN DE 230 V, PARA EVITAR UNA POSIBLE DESCARGA ELÉCTRICA NO TRATE DE ABRIRLO. Este equipo no tiene parte alguna que pueda ser reparada por usted mismo, en caso de un mal funcionamiento no lo manipule, acuda a un Servicio Técnico Oficial MX ONDA.

INTRODUCCIÓN

MX ONDA le agradece la deferencia que ha tenido al adquirir este producto.

El uso de este irrigador dental, le ayudará a mantener en perfecto estado de salud tanto su dentadura como sus encías.

Respecto al cuidado dental, muchas personas tienden a medir la salud de su dentadura observando solo la blancura de los dientes, ignorando la importancia que tiene la salud de las encías.

El fracaso al limpiar solo la superficie de los dientes, y no las encías o el espacio interdental, aparte de provocar halitosis, causa la acumulación de placa y sarro en los dientes. Una continuada mala higiene dental puede provocar enfermedades periodontales como gingivitis o periodontitis.

Teniendo en cuenta la importancia de una correcta limpieza dental, el empleo continuado de este aparato después de cada comida, es un primer paso para conseguir una perfecta higiene buco dental.

Con este irrigador dental podrá limpiar eficazmente los dientes, el espacio interdental y la línea de las encías. Orientando la boquilla podrá ajustar la dirección de salida del agua, accediendo de esta manera a zonas que con el cepillo tradicional no se alcanzan fácilmente.

Gracias a la presión con la que se proyecta el agua, a la vez que limpia los dientes producirá un agradable masaje sobre las encías, ayudando a la mejora de la circulación de la sangre y previniendo las enfermedades dentales.

ANTES DE CONECTAR EL IRRIGADOR DENTAL

Cuando se utilizan aparatos eléctricos, siempre se deben respetar unas medidas básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y/o lesiones corporales. Entre estas medidas se incluyen las siguientes:

- Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para un posterior uso.
- Compruebe que el voltaje de su toma de corriente es de 230 V ~ 50 Hz.
- Para protegerse del riesgo de descargas eléctricas y de lesiones corporales personales, no introduzca el cable, la clavija o la base del aparato en agua ni ningún otro líquido.
- Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no retire la cubierta del aparato.
- Después de quitar el embalaje, verifique que el aparato no esté dañado. En caso de duda lo utilice; póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Los materiales de embalaje (bolsas de plástico, etc.) no deben dejarse al alcance de los niños, ya que son una potencial fuente de peligro.
- Si está siguiendo algún tipo de tratamiento bucal o sufre de alguna enfermedad periodontal, consulte con su dentista habitual antes de utilizar este aparato.

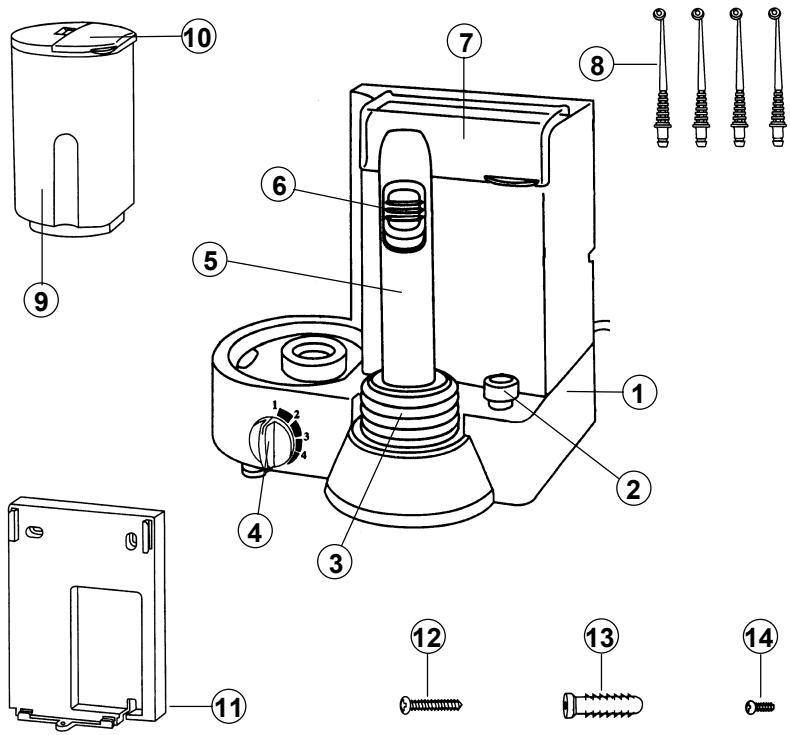
MEDIDAS DE SEGURIDAD

- Este aparato está diseñado solamente para uso doméstico. MX ONDA no aceptará ninguna responsabilidad y la garantía carecerá de validez en caso de uso inadecuado o incumplimiento de las instrucciones.
- Cuando manipule este aparato, nunca lo haga con las manos o pies mojados ni dentro de la bañera, ducha, etc.
- No introduzca el aparato en agua ni en ningún otro liquido.
- No deje el aparato expuesto a la intemperie (lluvia, sol, escarcha…).

- No utilice el aparato al aire libre o en lugares en los que se empleen productos con aerosol (sprays) u oxígeno.
- No emplee ningún accesorio que no esté recomendado por el fabricante.
- No utilice el aparato si las boquillas están dañadas o taponadas.
- No obstruya las entradas de aire del irrigador.
- Mientras el irrigador esté conectado, no desatienda su vigilancia y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No permita que los niños utilicen este aparato sin la supervisión de un adulto.
- Si el irrigador dental es utilizado por varias personas, por motivos de higiene se recomienda que cada persona utilice su propia boquilla.
- Para desenchufar el cable de la red tire suavemente de la clavija de este. Nunca lo haga estirando del cable.
- No retuerza el tubo o lo enrolle sobre el aparato.
- Este producto es sólo para la higiene buco dental. Por favor no lo aplique a otras áreas.
- Desenchufe el irrigador siempre que:
  - No lo use o se ausente del lugar (aunque sea durante un breve instante).
  - Se encuentre conectado a la red eléctrica y se produzca un corte de suministro eléctrico, o “salte” un fusible o automático.
  - Antes de realizar la limpieza propia de mantenimiento.
- En caso de avería, anomalías, sí el aparato se ha caído, la clavija u otras partes presentan deterioro o el cable de red esté dañado, no intente repararlo por su cuenta. Póngase en contacto con el Servicio Técnico Oficial MX ONDA más cercano.

Una vez agotada la vida útil de este producto eléctrico, no lo tire a la basura doméstica.
Deposítelo en el contenedor adecuado de un punto limpio de su localidad, para su posterior reciclado.

CONTROLES Y ELEMENTOS



1. Base
2. Interruptor encendido/apagado
3. Tubo
4. Regulador de presión
5. Mango
6. Control de salida de agua
7. Compartimento guarda boquillas
8. Boquillas
9. Depósito
10. Tapa del depósito
11. Soporte de pared
12. Tornillo fijación
13. Taco
14. Tornillo seguridad

MONTAJE EN PARED

Este aparato ha sido diseñado para instalarse sobre encimera o pared. Para evitar una posible caída fortuita dentro del lavabo y prevenir el riesgo de descarga eléctrica, como medida de seguridad es fundamental el montaje en pared. Para fijar el irrigador a una pared siga las siguientes instrucciones:

1. Elija el lugar de ubicación del aparato, pero tenga en cuenta el recorrido que deberá realizar el mango **5** durante el uso normal del irrigador (70 cm aproximadamente), y que está unido a la base **1** mediante el tubo flexible **3**. Deje como mínimo un espacio de 12 cm por encima del aparato y un espacio de 6 cm al lateral del mismo (Fig.1).

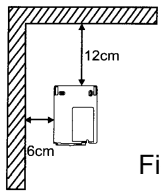


Fig.1

2. Efectúe dos taladros en la pared, a una distancia de 83 mm entre ellos e inserte los tacos **13**. Coloque el soporte **11** en la pared, haciendo coincidir los agujeros del mismo con los realizados en la pared. Entonces con un destornillador de estrella, apriete los tornillos de fijación **12** (Fig.2).

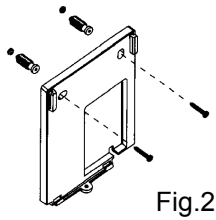


Fig.2

3. Para colocar la base **1** en el soporte de pared **11**, haga coincidir las guías situadas en la parte posterior de la base con las pestañas situadas a ambos lados (derecho e izquierdo) del soporte de pared. Después deslice la base hacia abajo (Fig.3).
4. Para que la base quede totalmente fijada al soporte, coloque el tornillo de seguridad **14** y apriételo con un destornillador de estrella (Fig.4).

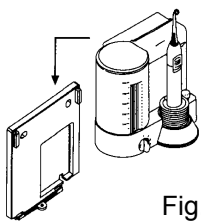


Fig.3

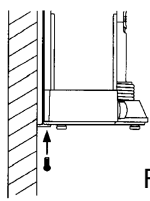


Fig.4

USO DEL IRRIGADOR

Preparación previa

Fig.5

1. Compruebe que el irrigador esté desconectado de la red eléctrica.
2. Para colocar la boquilla **8** en el mango **6**, hágala coincidir e inserte el eje de la boquilla en el orificio del mango y empújela con firmeza hasta que quede bien retenida, escuchará un “clic” (Fig.5).
3. Extraiga el depósito de agua **9**. Levante la tapa **10** y llene el depósito sin sobrepasar la capacidad máxima del mismo (Fig.6). Puede utilizar agua limpia, agua caliente (sin que la temperatura de esta exceda los 40° C) o mezclada con algún tipo de enjuague bucal o colutorio líquido.
4. Coloque el depósito en su posición, presionándolo ligeramente hasta que este se encuentre correctamente encajado (Fig.7).

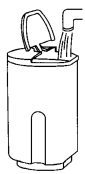


Fig.6

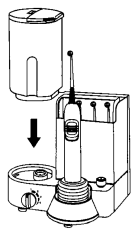


Fig.7

Puesta en marcha

1. Compruebe que el interruptor **2** se encuentre en la posición de apagado (Fig.8).
2. Situé el regulador de presión **4** al mínimo, en la posición indicada como “ **D** ” (Fig.9).
3. Compruebe que el control de salida de agua **6**, se encuentre en la posición de cerrado (totalmente hacia abajo).
4. Conecte el aparato a la red eléctrica.
5. Extraiga de su posición el mango **5**.

Fig.8

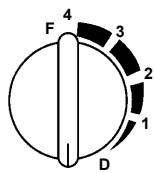


Fig.9

6. Encienda el irrigador presionando el interruptor **2** (Fig.10).

Fig.10

7. Incline su cabeza sobre lavabo y manténgala en un ángulo aproximado de 45 grados. Introduzca la salida de la boquilla **8** en la boca (Fig.11).

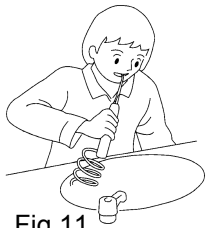


Fig.11

8. Desplace hacia arriba el botón de control de salida de agua **6**, a la posición indicada como " **Open** " (Fig.12). El agua o la solución introducida en el depósito **9**, comenzará a brotar por el orifico de salida de la boquilla **8**.

Fig.12

9. Si lo desea podrá aumentar la presión girando el regulador **4** hacia la izquierda. La máxima presión se obtiene situando el regulador en la posición indicada como " **F** " (Fig.13).

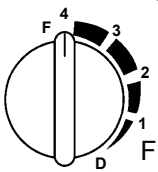


Fig.13

10. Cuando necesite detener momentáneamente la salida del agua, para cambiar de posición la boquilla o para enjuagarse, deslice hacia abajo el botón de control **6** situado en el mango **5**.

Nota: Durante el uso de este aparato pueden producirse salpicaduras de agua. Comience seleccionando primero la presión más baja y mantenga siempre la cabeza inclinada sobre el lavabo. De esta manera evitará un exceso de vertido de agua fuera del lavabo.

11. Cuando finalice la limpieza dental, desplace el botón de control **6** hacia abajo, extraiga el irrigador de su boca y apague el aparato presionando el interruptor **2**.

12. Extraiga el depósito **9** y vacíelo en el lavabo (Fig.14).

13. Entonces dirija la boquilla al lavabo, presione el interruptor **2** y desplace el botón de control de salida **6** hacia arriba (Fig.15). Espere varios segundos. Desplace de nuevo el botón de control hacia abajo, presione el interruptor **2** para apagar el irrigador.

De esta forma se vaciará el agua contenida el interior del aparato y del tubo flexible **3**, evitando el crecimiento de bacterias en el agua acumulada.

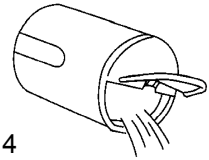


Fig.14

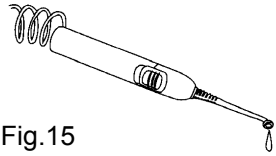


Fig.15

14. Deposite en su lugar el mango **5**. Coloque de una forma adecuada el tubo **3**, enrollándolo correctamente al soporte de sujeción del mango **5**. De esta manera se conservará en buenas condiciones, alargando la vida útil de este producto.
15. Extraiga la boquilla **8** y deposítela en el compartimento guarda boquillas **7**.
16. Desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica.

Atención

- No utilice este aparato continuamente durante más de 10 minutos.
- Nunca haga funcionar este aparato sin agua en el depósito.
- Antes de rellenar el depósito, desconecte el aparato de la red eléctrica

CUIDADO DENTAL BÁSICO

Si durante la utilización de este producto se produce un leve sangrado de las encías, significa que usted podría tener un problema periodontal. Continúe usando un par de semanas este irrigador, el sangrado de las encías debería desaparecer, de no ser así deje de utilizar este producto y consulte con su dentista habitual.
La presión que este aparato suministra, es aproximadamente de unos 1200 impulsos por minuto, pudiendo limpiar con gran efectividad las cavidades interdentales, masajear las encías, eliminar la halitosis y prevenir las posibles enfermedades dentales.
Si el usuario tiene implantado un aparato de ortodoncia, se recomienda que realice la limpieza de una manera, incluso más

concienzuda, que el resto de los usuarios. De esta manera impedirá que los restos de partículas se depositen entre los dientes.
Para un adecuado cuidado buco dental se debe usar este aparato, después de cada comida, además debe visitar de una manera periódica a su dentista habitual.

Limpieza de la superficie dental

- Sitúe el orificio de salida de la boquilla de tal forma, que el chorro de agua forme un ángulo de 90 grados respecto a los dientes (Fig.16).
- Vaya cambiando la boquilla de posición para limpiar todos los dientes.
  Límpielos cuidadosamente, sobre todo prestando atención a los espacios interdentales.

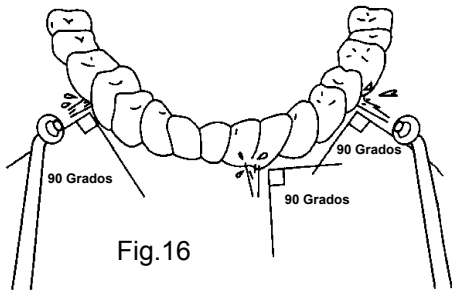
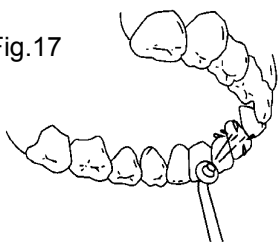


Fig.16

Limpieza de la parte interior de la dentadura

- Oriente la boquilla de tal forma que la salida de agua se dirija hacia la parte interior de los dientes. Procure que el chorro de agua forme un ángulo de 90 grados respecto a los dientes.
- La limpieza de la parte interior de la dentadura, tanto superior como inferior (Fig.17 y Fig.18), se realiza de forma similar. Tenga siempre la boca ligeramente abierta, para facilitar la salida del agua de su cavidad bucal. Como se indicó anteriormente, la cabeza siempre deberá estar ligeramente inclinada encima del lavabo.

Fig.17



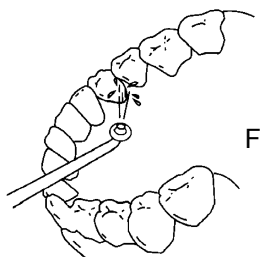


Fig.18

PROTECCIÓN TÉRMICA

Si debido a una obstrucción de la salida del agua u otras circunstancias, se produce un sobrecalentamiento del irrigador, éste dispone de una protección interna (interruptor térmico) que se puede llegar a activar, lo que motivará el paro automático del aparato. Si esto ocurriese, desconecte el aparato de la red eléctrica y espere de 10 a 20 minutos antes de volver a conectarlo. Si el problema persiste lleve este aparato al Servicio Técnico MX ONDA más cercano.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte el irrigador de la red eléctrica.
- Limpie las superficies del irrigador con un paño húmedo y séquelas con otro seco. No utilice alcohol ni productos abrasivos.
- No introduzca el aparato en agua ni en ningún otro liquido. No enrolle el tubo alrededor del aparato.
- Guarde las boquillas en su compartimiento.

¡ RECUERDE !

No manipule ni utilice nunca el irrigador con las manos mojadas, ni mientras se esté duchando o bañando. De esta manera se evita la posibilidad de descargas eléctricas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de alimentación	230 V ~ 50 Hz
Consumo	40 W
Capacidad	0,5 litros
Longitud de uso del tubo	70 cm aprox.
Presión	0,13 ~ 0,16 N
Impulsos por minuto	1200
Autonomía	90 ~ 120 seg.
Dimensiones	175 x 145 x 180 mm (l, a, alto)
Peso	1350 gr

Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso.

Este producto cumple con las Directivas Europeas 89/336/CEE (EMC) relativa a la Compatibilidad Electromagnética y la 73/23/CEE (LVD) en materia de seguridad de baja tensión, modificadas ambas por la Directiva 93/68/CEE.

MX ONDA y su logotipo son marcas registradas de MX ONDA, S.A.

MX ONDA, S.A.
CARRETERA N-I , Km 31,7
(28750) San Agustín de Guadalix (MADRID)
E-MAIL: mxsat@mxonda.es
http://www.mxonda.es